Index of Claims

Application/Control No.

09/945,239

Examiner

(Through numeral)

Jennifer A. Boyd

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZHOU ET AL.

Appeal

Art Unit

1771

		√	Rejected Allowed					_	(Through numeral) Cancelled Restricted							N	Non-Elect				ted			
		=						÷									I Inter		rfe	rference				
Claim 4 Date						e Claim 3						2-4												
_ CI		<u>5</u>	\vdash	1	Γ	<u>Dat</u>	e T	_	т—	_	ł	Cla		÷	} −	_		Dat	e T		_	Γ	ł	<u> </u>
Final	Original	5/24/0										Final	Original	5/24/										Final
	1	Ť	Г		<u> </u>	T	<u> </u>		П		1		51	1	T	T	t			T	†		1	
	2]		52]	
	3												53									L.,]	
	4	L		<u> </u>	<u> </u>	L	L.			_]		54	_	<u> </u>		乚	L	_	L	$oxed{oxed}$	┖]	
	5	<u> </u>	_	L	↓_	<u> </u>	<u> </u>		Ш		1		55	L	_	_	L	L	_	_	$oxed{oxed}$	_	1	
	6	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	┞-	_]	<u> </u>	56		ㄴ	_		_			L	<u> </u>		
	7		<u> </u>	╙	┡		┡	L		<u> </u>	1		57	ļ	╙	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1	
<u> </u>	8	L	<u> </u>	<u> </u>	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	1		58	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	Į.	<u> </u>
	9		┡	<u> </u>	┞	┡	▙	_	-	_	1		59	_	┡	┞	_	_	-	ļ	↓_	<u> </u>		
-	10	<u> </u>	 	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	60	<u> </u>	┡	-	▙	_	_	_	┡	_		
	11	_	_	▙	┡	├	Ͱ	_	\vdash	⊢	-		61	<u> </u>	├-	├		_	_		⊢	_	l	
<u> </u>	12	⊢	\vdash	┢	├	├	⊢	⊢	 				62	⊢	⊢	-	<u> </u>	_	-	⊢	┢	┢	ł	
-	14	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢		H	\vdash	-		63 64	⊢	⊢	⊢	Ь.		<u> </u>	├	├	├-	ł	
<u> </u>	15	-	<u> </u>	├	╁	╁	⊢	┢	⊢	H	1	-	65	⊢	Ͱ	┝	-		┢	├	 	├	ł	
	16		\vdash		 	╁	┢	┢			1		66	\vdash	┢	┢	 		 	-	┢	├─	ł	
-	17		┢	H	 	 	╁╌	⊢	┢		1	 	67	\vdash	\vdash	⊢	┢		\vdash		╁	\vdash		⊢
<u> </u>	18			H	╁	┢	H	┢			1		68	H	╁╴	╁	1	_	\vdash	-	\vdash		1	
	19	-	┢		 	H	\vdash	-			1		69		╁	一			H	-	╁╴	┢	1	\vdash
	20	-		┢	 	\vdash	\vdash	 			1			V		\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	t	┢	1	
	21		T	Т		T	t	\vdash			1		71	1	t	一	\vdash		\vdash	\vdash	1	1	ĺ	
	22		<u> </u>	t		ļ	t	\vdash		H	1		72	1	1	T			H	_		H	1	\vdash
	23			Г		一	T				i		73	1		✝							1	
	24	J			T						1		74	π		Г					<u> </u>			
	25	ī			Г		Г	\vdash			1		75	Т	-									
	26	Π									1		76		1						Г	Г		
	27	Π									1		77	П							П		1	
	28	П						Π	Г		1		78	П	Г									
	29]		79	П									İ	
	30	\coprod				\Box	\Box		L				80	Ц	\Box					\Box				
	31	\coprod	L	$oxedsymbol{oxed}$]		81	I	\Box	<u> </u>	\Box			\Box	L		l	L
<u></u>	32	Ш	<u> </u>			<u> </u>		L_	$oxed{oxed}$	L		L	82	~	L	$oxed{\Box}$		L		oxdot	<u> </u>	_		<u> </u>
	33	~	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			83	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_		
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			84	<u> </u>	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>
<u> </u>	35		<u> </u>	L	_	ļ		<u> </u>					85	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	
<u> </u>	36	 _	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_			86	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	Į.	<u> </u>
<u> </u>	37	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	\sqcup		{		87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	{	<u> </u>
<u> </u>	38	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	Щ				88	⊢	├-	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	39	—	_	<u> </u>	⊢	1	<u> </u>		Н				89	<u> </u>	_	\vdash	H	_	\vdash	_	1—	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	40	\vdash	<u> </u>	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			90	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	⊢	├	⊢		<u> </u>
<u> </u>	41	\vdash	<u> </u>	├	├-	⊢	⊢	\vdash	Н	<u> </u>			91	⊢	⊢	├-	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	-		_
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	H				92 93	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$			\vdash	\vdash	\vdash		
 	44	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	<u> </u>			93	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash		-	\vdash		<u> </u>
⊢	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash		l	95		┢	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-		-
<u> </u>	46	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash			96	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	, 70	1.			1		ı				ı I		J 30		ı	I	1 1				1	j.		

97

98

99

100

nce		0								
	a!-a	_								
	aim I	\vdash	_	\dashv						
Final	Original									
	101									
<u> </u>	102 103		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Н
\vdash	103		_	├	⊢	-	-	-	-	Н
	105	_	_	\vdash	┢			\vdash	\vdash	Н
	106	_		\vdash	H					Н
	107									
	108									
	109				$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	L	
<u> </u>	110			L	_	<u> </u>		L	L	Ш
	111					_		<u> </u>	ļ	Ш
ļ	112			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	113 114	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	Н
	115		_	⊢	⊢	┢		┢	┢	Н
	116	_			\vdash	┢	-	\vdash	-	Н
	117				\vdash	\vdash	Г		\vdash	Н
	118				Г					П
	119									
	120									\square
	121			L.	<u> </u>	L_		_	<u> </u>	Ц
	122			_	_	<u> </u>			_	Ц
<u> </u>	123 124			<u> </u>	<u> </u>	├—	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	125	_			 			-	-	Н
<u> </u>	126		_	\vdash	\vdash	┢┈	-	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	127			-	┢┈	┝	\vdash	_	_	Н
	128	_			Г	\vdash	_			\Box
	129									
	130									
	131			<u> </u>			_		L	
	132			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	133			 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	134 135	_		┝	<u> </u>	\vdash	-	⊢	-	Н
\vdash	136	\vdash	_	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	H
	137	\vdash		\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	138			\vdash		Г		Т	\vdash	Н
	139									
	140									
	141								oxdot	П
	142			L	إ		L	L		Ш
$\vdash \vdash$	143	\Box	Щ	H	\vdash		H	H		Н
$\vdash \dashv$	144 145	\vdash		\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	-	-	Н
$\vdash\vdash$	146		_			-	-	Н	H	\dashv
H	147	\vdash					\vdash			\dashv
	148	\dashv	H	\vdash	\vdash	-	⊢	Н		\dashv
	149	\neg								\forall
	150									
			_							_

46 47

48

49

50